

Таблица 3. Основные показатели

Параметры	Показатели
Условный проход (Ду)	50; 65; 80; 100; 125; 150; 200
Условное давление (Ру)	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
Герметичность	Класс «А» по ГОСТ Р 54808-2011
Материал основных деталей	Нержавеющая сталь 304 (CF8)
Рабочая среда	Жидкая и газообразная, неагрессивная к применяемым материалам
Температура рабочей среды	-29 ... +250 С
Монтаж	Фланцы по ГОСТ 12820

5. ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Гарантийный срок эксплуатации фильтров - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поставки.

Потребитель теряет гарантийные права, в случае:

- применение изделия не соответствует назначению;
- нарушены требования по транспортированию, хранению, безопасности, монтажу и эксплуатации, указанные в данном паспорте;
- поставщику не была предоставлена возможность установить причину выхода изделия из строя;
- утеряны документы на изделие;

Гарантия не предусматривает возмещение расходов и материального ущерба в случаях аварии и травматизма, связанных с эксплуатацией изделия.

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции фильтра.

Фильтр сетчатый фланцевый



Руководство по монтажу и эксплуатации

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтры сетчатые предназначены для установки перед регулирующей арматурой, расходомерами, насосами с “мокрым” ротором электродвигателя и другими устройствами с повышенными требованиями к чистоте проходящей через них воды систем отопления, теплоснабжения, технического горячего и холодного водоснабжения, для механической очистки рабочей среды от грязи, ржавчины, стружки и т.п.

Таблица 1. Материалы

№	Деталь	Материал
1	Фильтр	SS 304/316
2	Корпус	WCB/CF8/CF8M
3	Уплотнение корпуса	PTFE
4	Уплотнение разъема	PTFE
5	Пробка	WCB/CF8/CF8M
6	Крышка	WCB/CF8/CF8M
7	Болт	SS 304

2. УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Принцип работы заключается в том что, техническая вода проходит через фильтрующий элемент (сетку) и очищается от механических взвесей. Конструкция фильтра и порядок его установки предполагает заполнение отстойника фильтра механическими взвешьями. Чертеж фильтра представлен ниже.

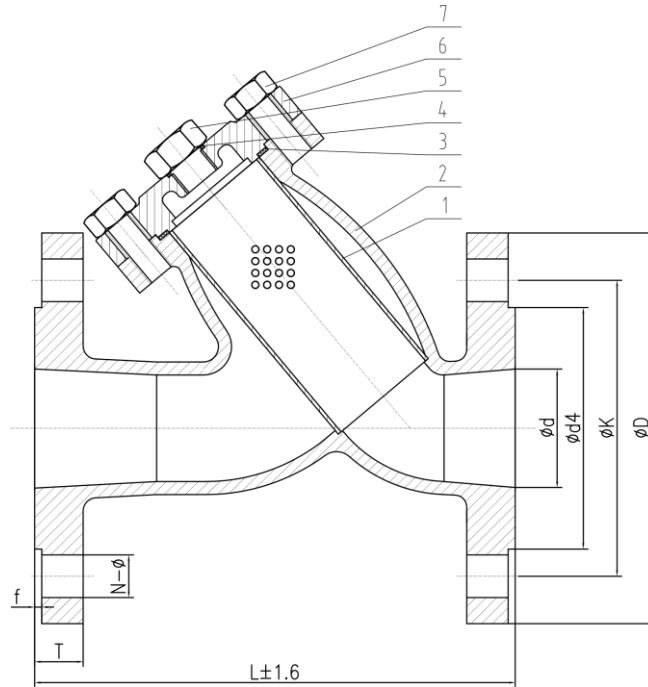


Таблица 2. Размеры и масса

Ду	50	65	80	100	125	150	200
G	2	2 1/2	3	4	5	6	8
d	50	65	80	100	125	150	200
d4	102	122	138	158	188	212	268
K	125	145	160	180	210	240	295
D	165	185	200	220	250	285	340
T	20	20	20	20	22	22	24
f	3	3	3	3	3	3	3
N	4-18	4-18	8-18	8-18	8-18	8-22	8-22
L	203	216	241	292	330	356	495
M	8	15	17.5	23	30	45	55

Размеры указаны в мм, присоединение (G) – в дюймах, масса (M) – в кг.

3. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Все фильтры сетчатые должны устанавливаться на трубопроводах так, чтобы направление стрелки на их корпусе совпадало с направлением движения среды, а сливное отверстие в крышке было обращено вниз.

Фильтр следует устанавливать на трубопроводе в местах, доступных для осмотра и обслуживания. Перед установкой фильтра трубопровод должен быть очищен от грязи, песка, окалины и др.

К установке в трубопровод и обслуживанию обратных фильтров допускается только квалифицированный рабочий персонал.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Требования мер безопасности по ГОСТ 12 2 063-81. Персонал допущенный к работам должен быть ознакомлен с инструкцией по технике безопасности и положениями настоящей инструкции.

При эксплуатации фильтр запрещается: снимать фильтр и производить любые работы при наличии рабочей среды и давления в трубопроводе.

Запрещается применять фильтр в качестве опоры для трубопровода.

Строго запрещается использовать фильтр на параметрах, превышающих указанные в данном паспорте.